



Promo Channel

Secuencia de Banners
programable



Secuencia de imágenes
a pantalla completa



La cabecera Crossgate permite
promocionar todo tipo de servicios

- Promocione la venta de entradas o eventos
- Los servicios del hotel, restaurante, piscina, etc.
- Ofertas lúdicas locales: golf, parques acuáticos, discotecas, etc.

CROSSGATE

Añada **SU** canal promocional a los canales de televisión

Aumente los ingresos por servicios internos y externos con **SU** canal promo

CANAL PROMO



- El Canal Promo le da la mejor herramienta para promocionar tanto sus servicios como los de sus colaboradores. Tan simple como crear en su ordenador las imágenes a mostrar, guardarlas en una tarjeta de memoria SD, e indicar la secuencia de presentación y duración de cada imagen.



BANNERS SOBRE PROGRAMA EN DIRECTO



- El sistema también permite insertar banners sobre la imagen del canal de TV, eligiendo el usuario la frecuencia y secuencia de aparición de los banners.
- Cada uno de los módulos de la cabecera Cross-gate puede mostrar sus propios banners o ser utilizado como canal promocional, lo que permite dirigir la publicidad en función de la temática (deportes, etc.) o idioma, y por tanto nacionalidad del huésped.



CROSSGATE Cofre para 8+1 tarjetas

ROSS-08



- 1** Cofre para 8 transmoduladores CROSSGATE + amplificador, incluyendo teclado, programador, fuente de alimentación, back panel y combinador RF.
- 2** Puerta de aluminio desmontable, con llave.
- 3** Montaje en interior.
- 4** Teclado integrado para programación. De forma alternativa también se puede programar la cabecera con mando a distancia.
- 5** Una única salida A/V presenta las señales de Audio y Video y menú en pantalla del módulo que está siendo programado, haciendo el proceso muy rápido y práctico para el instalador.
- 6** Fuente de alimentación sobredimensionada.
- 7** Conjunto completo en aluminio.
- 8** Sin ventilador... sin ruido.

Modelos			
Código	Ref.	Descripción	EAN-13
9108105	ROSS-08	Cofre para 8+1 tarjetas CROSSGATE	8432252084026



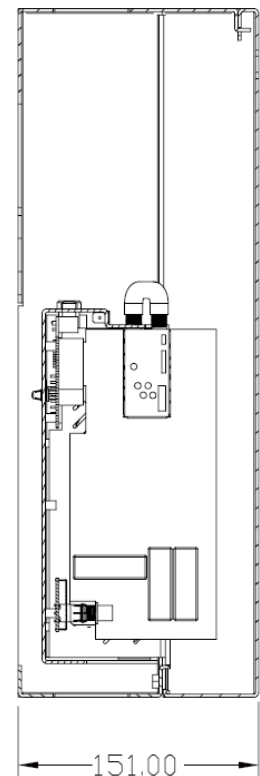
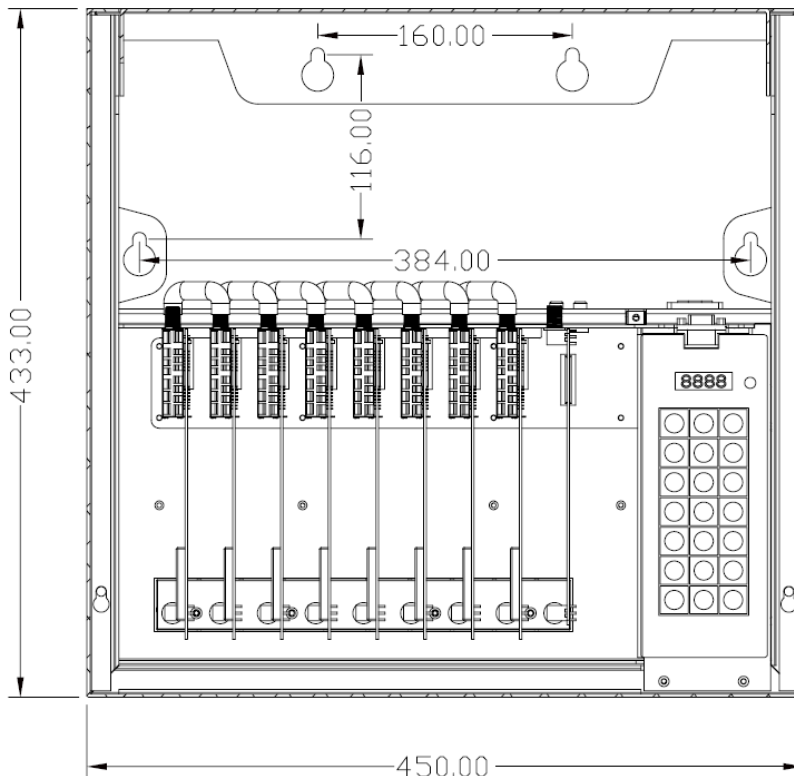
*Ejemplo de la cabecera ROSS-08 con 8 módulos receptores ROSS-01 y un módulo amplificador ROSS-03.



CROSSGATE Cofre para 8+1 tarjetas

ROSS-08

Referencia	ROSS-08
Tensión de alimentación	90-264 VAC
Frecuencia de red	47 a 63 Hz
Tipo de la fuente de alimentación	Alta eficiencia SMPS con corrección del factor de potencia (PFC)
Corriente máxima	5 VDC/16 Amp
Banda del combinador RF	47 a 862 MHz
Pérdidas de inserción del combinador RF (8 entradas)	18 dB typ.
Conectores A/V	RCA hembra
Salida video CVBS	1 Vpp @ 75 Ohm
Salida audio	Mono
Interfaz de programación	Mediante teclado incorporado y/o mando a distancia
Temperatura de funcionamiento	0°C a 45°C
Dimensiones	450x433x151 mm
Dimensiones de embalaje	455x438x156 mm
Peso neto	4.6 Kg
Peso embalado	5 Kg
Categoría de protección	IP30 – Montaje interior
Incluido en el embalaje	1 unidad + 1 cable de red + 1 manual de instrucciones





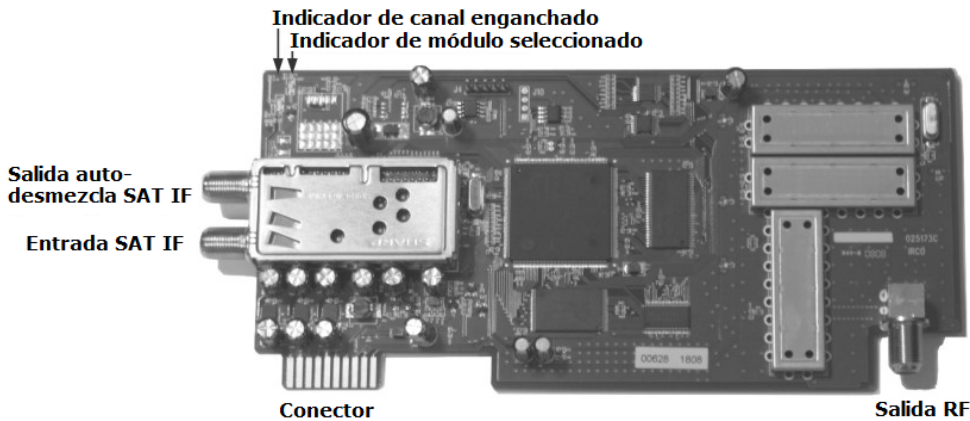
CROSSGATE DVB-S/QPSK a PAL/SECAM/NTSC

ROSS-01



- 1 Recepción de señales DVB-S FTA y transmodulación a canales PAL/SECAM/NTSC-TV analógicos.
- 2 Frecuencia de entrada entre 950 y 2150 MHz.
- 3 Frecuencia de salida entre C5-S21 y C21-C69.
- 4 Modulador DBL.
- 5 Instalación en cofre ROSS-08.
- 6 Todos los parámetros se programan con teclado incorporado en ROSS-08 o con el mando a distancia RC-002.
- 7 Muy bajo consumo de energía: 2W.

Modelos			
Código	Ref.	Descripción	EAN-13
9108104	ROSS-01	DVB-S a PAL/SECAM/NTSC con modulador C5-S21+C21-C69 DSB	8432252083944





Referencia	ROSS-01
Conectores RF de entrada/salida	'F' hembra 75 ohmios
Frecuencia de entrada	950-2150 MHz
Tipo de modulación de entrada	QPSK-DVB
Velocidad de símbolo	2 to 45 Msymb/sec. SCPC/MCPC
Nivel de entrada	-65 a -25 dBm
Perdidas de la auto-desmezcla de entrada	0 dB (± 1)
Tipo de búsqueda de canal	Búsqueda ciega (Exploración completa)
Alimentación a LNB	13/18 VDC, 22 KHz
Corriente máxima a LNB	300 mA
Tipo de modulación analógica	PAL B/G, D/K, I, SECAM L, NTSC N/M. Doble Banda Lateral
Canales de salida	C5-S21+ C21-C69 (175.25 to 303.25 + 471.25 to 855.25 MHz) selección de canal o frecuencia mediante menú en pantalla
Espureos en la banda	> -60 dBc
Relación S/N	>51 dB (Medida ponderada en la señal de video demodulada)
Nivel de salida	90 dB μ V
Ajuste del nivel de salida	-10 dB
Alimentación	+5 VDC
Consumo	400 mA (Excluyendo corriente a LNB)
Consumo de potencia	2 W
Temperatura de funcionamiento	0°C a +45°C hasta 90% humedad ambiente
Temperatura de almacenaje	-25°C to +75°C
Protección por contraseña	Sí
Programación	Por teclado o control remoto, con menús en pantalla. Una única salida de A/V presenta la señal del módulo que está siendo programado, haciendo el proceso muy rápido y práctico sin necesidad de cambio de cables o canal.
Idiomas del menú OSD	Inglés, Alemán, Francés, Español, Italiano, etc.
Watchdog	Doble "watchdog". En el mismo módulo y en la base, para conseguir funcionamiento a largo plazo sin bloqueo de módulo.
Dimensiones	210x91x16 mm
Dimensiones embalado	370x243x55 mm
Peso embalado	200 gr
Categoría de protección	IP30 – montaje en interior
Incluido en el embalaje	1 módulo DVB-S y 1 cable de auto-desmezcla de entrada



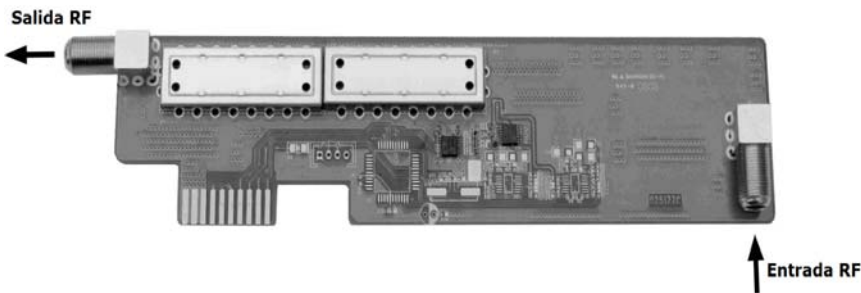
CROSSGATE Amplificador banda ancha

ROSS-03



- 1 Amplificador de salida para obtener el nivel de salida apropiado de la cabecera CROSSGATE.
- 2 Se monta en una ranura del back panel CROSSGATE.
- 3 Selección de ganancia usando teclado de programación o mando a distancia.
- 4 Amplificador de salida balanceado en AsGa.
- 5 40 dB de ganancia y 115 dBμV de nivel de salida (8 canales).
- 6 -10 dB regulación de ganancia.
- 7 Dimensiones (mm) : 210x47x16 mm.

Modelos			
Código	Ref.	Descripción	EAN-13
9107097	ROSS-03	Amplificador banda ancha 40dB 115dBμV CROSSGATE	8432252084125





CROSSGATE Amplificador banda ancha

ROSS-03

Reference	ROSS-03
Frecuencia	48-862 MHz
Ganancia	40 dB
Regulación de ganancia	-10 dB
Nivel de salida	115 dB μ V (8 canales)
Tensión de alimentación	5 VDC
Consumo	350 mA
Interfaz de programación	Mediante teclado incorporado en el cofre CROSSGATE y/o mando a distancia
Temperatura de funcionamiento	0°C to 45°C
Dimensiones	210x47x16 mm
Dimensiones embalado	370x243x55 mm
Peso embalado	120 Kg
Categoría de protección	IP30 – Montaje interior
Incluido en el embalaje	1 unidad